

NATURE OF INNOVATION

NOI TECHPARK - HARD FACTS

NOI Techpark è il quartiere dell'innovazione dell'Alto Adige: il luogo in cui Aziende, Istituti e Università collaborano a nuovi progetti di ricerca e sviluppo.

Il NOI **dal 2017 sta crescendo** – cantiere dopo cantiere – là dove una volta c'era un'imponente fabbrica di alluminio. Al culmine della produzione, questo stabilimento copriva da solo i due terzi della domanda nazionale di alluminio. Oggi NOI Techpark rappresenta il passaggio dall'industria pesante a una fabbrica di idee. Un'architettura storica recuperata e un'area cittadina riqualificata, dove al brusio dei trasformatori e dei forni si sostituisce oggi quello della creatività e del pensiero innovativo.

Qui a Bolzano mettiamo in rete quasi 70 aziende e 27 start-up innovative, 3 istituti di ricerca e 3 facoltà della Libera Università di Bolzano. L'intero progetto si concentra su 4 settori in cui l'Alto Adige si è particolarmente specializzato: **Green, Food & Health, Digital, Automotive & Automation**. In questi **settori tecnologici** lavorano, in 52 laboratori altamente tecnologici, le ricercatrici e i ricercatori dei 3 istituti di ricerca e dell'università. Complessivamente, lavorano, fanno ricerca e studiano già oggi al NOI **2.400 persone**.

MISSIONE

NOI Techpark è il luogo dove aziende, università e istituti di ricerca lavorano insieme. I servizi si rivolgono a tutti coloro che fanno ricerca e sviluppo in Alto Adige e principalmente alle imprese, siano esse grandi aziende high-tech, PMI a potenziale tecnologico o giovani start-up innovative. Essi vengono supportati a più livelli, mettendoli in rete con il mondo accademico e scientifico e dando loro accesso a infrastrutture di ricerca, finanziamenti europei e diverse altre opportunità di sviluppo e innovazione. In varie fasi di costruzione, la NOI SpA sviluppa l'areale come un articolato quartiere dell'innovazione, animandolo non solo con servizi per le imprese ma anche con un programma culturale e divulgativo rivolto all'intera popolazione.

NUMERI E FATTI

Superficie: 12 ettari di cui 40% attualmente in uso (tra edifici e spazi esterni)

52 laboratori scientifici e di prototipazione

27 start-up

70 aziende

3 istituti di ricerca:

Eurac Research

Fraunhofer Italia

CONTATTI CON LA STAMPA

Marion Egger

T +39 0471 066 629

press@noi.bz.it

NOI Techpark

Südtirol / Alto Adige

A.-Volta-Straße 13A

Via A. Volta, 13A

I-39100 Bozen / Bolzano

T +39 0471 066 600

info@noi.bz.it

www.noi.bz.it

Centro di Sperimentazione Laimburg

3 facoltà della Libera Università di Bolzano:

Economia
Ingegneria
Scienze agrarie, ambientali e alimentari

11 istituzioni

CasaClima - Agenzia per l'energia Alto Adige
EDIH – European Digital Innovation Hub
EEN – Enterprise Europe Network
EIT Digital – European Institute of Innovation and Technology
hds-unione – Centro di competenza Sviluppo Urbano, Sostenibilità & Digitalizzazione
lvh.apa - Reparto Innovazione & Nuovi mercati
HGV-Associazione Albergatori e Ristoratori – Centro operativo innovazione
SABES - Servizio per l'Innovazione, la Ricerca e l'Insegnamento dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige
SBB - Dipartimento Innovazione & Energia dell'Unione Agricoltori e Coltivatori Diretti Sudtirolesi
SMACT - Competence Center
NOI SpA – Società in-house della Provincia Autonoma di Bolzano e società di gestione del NOI Techpark

8 aree di servizio

Labs
Tech Transfer
Start-up Incubator
Innovation Management
EU Opportunities
Open Data Hub
Public Engagement
Area & Spaces

IL PROGETTO ARCHITETTONICO

Un cantiere record - solo due anni per la costruzione, dal 2015 al 2017 - ma un progetto ragionato che affonda le radici nella volontà della Provincia Autonoma di Bolzano di far crescere gli investimenti pubblici e privati in innovazione. Primo atto di nascita di NOI Techpark è nel 2007, il concorso internazionale d'idee che apre la strada al recupero dell'area della ex Alumix. Il progetto elaborato dagli studi Chapman Taylor Italia (Milano) e Studio CLEAA (Claudio Lucchin e Architetti Associati, Bolzano) con Andrea Cattacin (Trento) ha valorizzato l'impronta razionalista di due stabilimenti per la produzione lavorazione dell'alluminio sorti negli anni Trenta. Ad essi ha affiancato il "Black Monolith": si tratta di un parallelepipedo inclinato rivestito in pannelli di schiuma di alluminio ossidata nera (un omaggio alle lavorazioni d'un tempo, ma anche all'idea d'innovazione e di trasferimento tecnologico dall'ambito militare a quello civile).

LO SVILUPPO FUTURO

NOI Techpark è un quartiere dinamico e in continua crescita, sia in termini di persone e idee sia per quanto riguarda nuovi edifici e infrastrutture. Nel 2024 sono stati completati due nuovi edifici di espansione per aziende private e laboratori, in più la nuova Facoltà di Ingegneria della Libera Università di Bolzano. Quest'ultimo edificio apre un nuovo capitolo per l'intero areale, trasformando il quartiere dell'innovazione anche in un campus. Centinaia di studentesse e studenti si trovano qui per studiare e fare ricerca, formandosi per diventare i professionisti di domani.

Parallelamente a questi sviluppi nella città di Bolzano, a Brunico è stato aperto un nuovo centro di competenza per il settore strategico Automotive. Inaugurato nel 2023 riunisce, in un'area di circa 6.000 m², il know-how dell'industria automobilistica altoatesina. Accanto alle attività accademiche e di ricerca della Libera Università di Bolzano, al NOI Techpark Brunico ci sono servizi speciali di supporto alle aziende, istituti di ricerca e start-up, uno spazio di coworking, un nuovo centro eventi, un ristorante e un garage interrato.

TIMELINE

- **2007-2008:** concorso internazionale di idee bandito dalla Provincia Autonoma di Bolzano
- **2008:** l'artista polacco Mariusz Waras trasforma la torre piezometrica in un'opera d'arte durante "Manifesta"
- **2008-2012:** progettazione architettonica Chapman Taylor Italia (Milano) e Studio CLEAA (Claudio Lucchin e Architetti Associati, Bolzano) con Andrea Cattacin (Trento)
- **2015-2017:** solo 2 anni di cantiere, rispettando tempi e costi
- **20 ottobre 2017:** inaugurazione NOI Techpark
- **28 marzo 2019:** inaugurazione del modulo D1, edificio dedicato alle aziende
- **30 settembre 2019:** inaugurazione dell'asilo nido e della scuola materna (edificio A3)
- **Ottobre 2022:** apertura edificio A6 che ospita l'Istituto di Biomedicina di Eurac Research
- **5 maggio 2023:** inaugurazione del NOI Techpark a Brunico
- **30 agosto 2024:** apertura moduli D2 e D3 dedicati ad uffici per le aziende e nuovi laboratori
- **19 settembre 2024:** apertura della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bolzano nel modulo B1